

LogiMAT 2023:

smart-TEC präsentiert vielfältiges RFID- & NFC-Produktportfolio -
Im Fokus: das digitale Typenschild

- **AIM-Gemeinschaftsstand, Halle 2/Stand 17b** -

Hands-on Innovation ist das diesjährige Motto der LogiMAT (internationale Fachmesse für Intralogistik-Lösungen und Prozessmanagement), die vom 25. – 27. April 2023 ihre Pforten für das Fachpublikum und Interessenten öffnet. Die führende internationale Fachmesse, bietet einen vollständigen Marktüberblick und kompetente Wissensvermittlung. Folgende Themen stehen im Mittelpunkt: Wie sollen Unternehmen mit dem Rohstoff der Zukunft – den Daten – effizient und sicher umgehen? Wie sind die Schnittstellen zwischen Fachkräften, Produktionsmitteln und intelligenten Roboterassistenten zu definieren, um Arbeitsplätze zu optimieren? Wie können virtuelle Welten die entscheidenden Szenarien abdecken, die konkrete Wege vor Augen führen?

smart-TEC präsentierte auf dem **AIM-Gemeinschaftsstand (Halle 2/Stand 17b)** ein vielfältiges und innovatives Portfolio an RFID- & NFC-Transpondern. Das Sortiment reicht von selbstklebenden, programmierten und bedruckten RFID- und NFC-Etiketten bis hin zu robusten, langlebigen, witterungs- und temperaturbeständigen RFID- und NFC-Transpondern für industrielle Anwendungen

Ein besonderes Augenmerk liegt in diesem Jahr auf dem **Digitalen Typenschild** mit integrierter RFID-/NFC-Technologie. „**The digital twin**“ ist in der gesamten verarbeitenden Industrie ein wichtiges Thema im Kontext von Industrie 4.0 und IoT. Ein digitaler Zwilling ist die digitale Abbildung eines physisch vorhandenen Objekts, einer Maschine oder eines Werkzeugs in der digitalen Welt.

Die langlebige Kennzeichnung von Maschinen, Geräten und Anlagen auch in anspruchsvollen Umgebungsbedingungen mittels digitalem Typenschild ist die Voraussetzung dafür. Das digitale Typenschild ermöglicht den schnellen und sicheren Zugriff auf alle Informationen, die eine Maschine betreffen, wie Wartungspläne, Wartungshistorien, Gebrauchsanweisungen, Installations- und Inbetriebnahme Anweisungen.

Jede Branche und jedes Unternehmen hat andere Anforderungen, Ansprüche, Einsatzszenarien und Wertschöpfungsprozesse. Trotzdem sind Industrie- sowie Branchennormen und -standards wichtig, um den Anforderungen an eine globale Vernetzung aller in einer Wertschöpfungsketten beteiligten Unternehmen gerecht werden zu können.

smart-TEC kennt diese Standards- und Normen und kann deshalb das digitale Typenschild entsprechend allen gültigen Industrienormen und herstellerübergreifende DIN-Standards sowie dem GS1-Standard anbieten.

Das Material, die Art der Beschriftung, die Chipinhalte, die Befestigungsform, die Größe und die Form des digitalen Typenschilds wird optimal auf die jeweiligen Kundenanforderungen und Umgebungsbedingungen angepasst. smart-TEC bietet für jede Anwendung und für jede Umgebungsbedingung das optimale digitale Typenschild mit integrierter RFID- und NFC-Technologie.

Ein Highlight, das Sie nicht verpassen sollten: Auf dem AIM-ident-Expertenforum hält Sebastian Grüttner, Business Development Manager bei smart-TEC, einen interessanten Vortrag über ein von smart-TEC realisiertes NFC-Projekt bei Dorma Hüppe:

Dorma Hüppe setzt auf eine digitale Kennzeichnung ihrer mobilen Trennwandsystemen mit NFC-Transpondern von smart-TEC. In den NFC-Chip wird die objekt-spezifische SAP- und Positions-Nummer programmiert und so kann das Produkt direkt identifiziert und eindeutig zugeordnet werden. Die großen Vorteile der Aufrüstung auf NFC-Technologie sind die weltweit eindeutige Identifikation der Trennwände durch eine weltweit eindeutige Chip-Identifikationsnummer, ein schneller und unbürokratischer Kontakt zum Serviceteam, stets aktuelle Wartungsstände und der direkte Zugriff auf zusätzliche Dokumente wie Bedienungsanleitungen und Pflegehinweise. Wie das konkret umgesetzt wurde? Die Antwort gibt Ihnen Sebastian Grüttner in seinem Vortrag.

Save the Date:

AIM-ident-Expertenforum, LogiMAT 2023

Datum: 27.4.2023 // Zeit: 13:20 Uhr

smart-TEC freut sich auf Ihren Besuch auf dem **AIM-Gemeinschaftsstand (Halle 2/Stand 17b)**

Zum Unternehmen:

smart-TEC GmbH & Co. KG ist ein Unternehmen der RATHGEBER-Gruppe in Oberhaching bei München. Seit über 20 Jahren werden kundenindividuelle RFID- und NFC-Transponder entwickelt und hergestellt. Das Spektrum reicht von selbstklebenden, bedruckten RFID- und NFC-Etiketten bis

hin zu robusten, langlebigen, witterungs- und temperaturbeständigen RFID-Transpondern für den Industriebereich. Ein Großteil der RFID-Transponder ist für die Verwendung im Ex-geschützten Bereich zertifiziert. In Zusammenarbeit mit Systempartnern bietet **smart-TEC** zudem eine umfassende Projektbetreuung.

Kernkompetenzen:

- Robuste, langlebige, industrietaugliche, witterungs- und temperaturbeständige RFID- und NFC-Transponder- auch für den Ex-geschützten Bereich
- Kundenindividuelle RFID- und NFC-Etiketten, bedruckt oder blanko mit unterschiedlichsten Chiptechnologien, Frequenzbereichen und fälschungs- bzw. manipulationssicheren Merkmalen
- Umfassendes NFC-Know-how im Competence Center
- Kompetente Projektberatung und –betreuung

Kontakt:

smart-TEC GmbH & Co KG

Ansprechpartner: Doris Galovac, Marketing & PR

Anschrift: Kolpingring 3, 82041 Oberhaching

E-Mail: d.galovac@rathgeber.eu

Homepage: www.smart-tec.com

Pressebereich smart-TEC <https://www.smart-tec.com/de/info/unternehmen/presse>
